

Curriculum Vitae

INFORMAȚII PERSONALE

Nume / Prenume **Popescu (căs. Tache) Rozica- Maria**
Adresa Str. Broșteni, bl. B2, ap. 10, Buzău, jud. Buzău
E-mail tache_rozica_maria@yahoo.com
Data nașterii 11 decembrie 1984

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- sep. 2010 – prezent **Profesor titular**
Colegiul Național “B.P. Hasdeu”, Buzău
- sep. 2009 – aug. 2010 **Profesor titular**
Liceul Teoretic “Al. Marghiloman”, Buzău
- mai 2008 – aug 2009 **Preparator**
Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea din București
- sep. 2007 – apr. 2008 **Cadru didactic asociat (preparator)**
Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea din București
- Profesor titular (I medie din București, a 3-a medie din țară - examen național de titularizare)**
Colegiul Național „I. L. Caragiale”, București

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2013 – 2016 **Doctorat**
Universitatea din București, Facultatea de Matematică și Informatică
Teza: *Contributions to the Theory of Topological Indices*
Coord.: Prof. Dr. I. Tomescu
- 2007-2009 **Master**
Universitatea București, Facultatea de Matematică și Informatică
Specializarea **Geometrie Complexă, Topologie și Algebră Computațională**
- 2003 – 2007 **Licență**
Universitatea București, Facultatea de Matematică și Informatică
(Media **9.89** – **locul 2** din 87 de absolvenți)
Specializarea **Matematică – Informatică**

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE PERSONALE

Limbi străine cunoscute Autoevaluare

	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Franceză	Mediu	Bine	Mediu	Mediu	Bine
Engleză	Mediu	Bine	Mediu	Mediu	Bine

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

ACTIVITATEA DIDACTICĂ

2007-2009 – Facultatea de Matematică și Informatică:

- Algoritmica grafurilor (seminar)
- Tehnici de simulare (laborator, seminar)
- Inteligență artificială (seminar)
- Rețele de calculatoare (laborator)

2016-prezent – Facultatea de Matematică și Informatică:

- Programare procedurală (laborator)
- Algoritmica grafurilor (seminar, laborator)

2010-2016 – C. N. “B. P. Hasdeu”, Buzău:

2016: Medalie de bronz (Olimpiada Națională de Informatică, cls. VI)

2016: Medalie de bronz, faza națională a concursului internațional INFOMATRIX

2013: Medalie de bronz (Olimpiada Națională de TIC, cls. X)

2017: Medalie de argint (Olimpiada Națională de TIC, cls. IX)

- numeroase premii la nivel județean

ALTE ACTIVITĂȚI

Facultatea de Matematică și Informatică:

- Membru în *Comisia centrală de licență* – iunie 2008
- Membru în *Comisia centrală de admitere licență* – iulie 2009

C. N. “B. P. Hasdeu”, Buzău:

- Membru în Comisia de Evaluare (*corector*) – OJI, OTI (2011, 2013, 2015)
- Membru în Comisia de organizare a Olimpiadei Naționale de TIC (2015)
- inițiator și organizator de proiecte educaționale

CURSURI

- Oracle 2009 Database Design & SQL
- Oracle 2010 Programare PL/SQL
- Oracle 2016 Java Programming
- Python (incepător - 2013) – Cursuri Standford on-line

SEMINARI ȘTIINȚIFICE

- Seminar ICUB, *Mathematical Methods in the Humanities and Social Sciences: Graphs and Networks* – în vederea pregătirii workshop-ului **ICUB- MPI (Max Planck Institute** for the History of Science and the Technische Universität in Berlin) – octombrie 2017
- Seminar științific de Inteligență Artificială (Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea din București), 2009

COMPETENȚE INFORMATICE

Programare: C/C++, Java, R, SQL, PL/SQL, Visual Basic/C++/Builder, VBA, GPSS, Matlab, Mathematica, HTML/CSS/JavaScript/Bootstrap, Python (începător)
Editoare: LaTeX

PROIECTE

POSDRU/159/1.5/S/137750 - "*Programe doctorale și postdoctorale – suport pentru creșterea competitivității cercetării în domeniul Științelor exacte*" cofinanțat din Fondul Social European, prin Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013

RECENZOR

- Discrete Applied Mathematics - **categorie B**
- MATCH Commun. Math. Comput. Chem - **categorie B**
- Journal of Applied Mathematics and Computation - **categorie C**

DOMENII DE INTERES

- Graph Theory
- Network Science / Social Networks Analysis
- Algorithms and Complexity
- Combinatorics
- Applied Machine Learning

ANEXĂ

Lista articolelor și a citărilor

Scrisori de recomandare

Evaluări studenți